



460048, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Промышленная, д. 3/1, корпус 1, офис 32
тел. 8 (3532) 44-44-54, e-mail: kounsetioren@rambler.ru
ИНН 5609088434, КПП 560901001, ОГРН 1125658043103
р/с 40702810244240000004, Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в
г. Москве, 30101810145250000411 в Главном управлении Банка России по Центральному
федеральному округу г. Москва, БИК 044525411

Пояснительная записка

к инвестиционной программе, предусматривающей реконструкцию объектов
энергоснабжения ООО «КЭС Оренбуржья» 2026г. – 2029г.

1. Введение

Инвестиционная программа направлена на реконструкцию объектов энергоснабжения с целью повышения их надежности, энергоэффективности и соответствия современным требованиям. Программа разработана в рамках стратегии развития энергетической инфраструктуры и направлена на обеспечение устойчивого энергоснабжения потребителей, снижение эксплуатационных затрат и минимизацию рисков аварийных ситуаций.

Инвестиционная программа выполнена с учетом:

- Составления перечня объектов, требующих технического перевооружения или реконструкции из-за изменения их технического состояния;
- Утверждения проектно-сметной документации на объекты реконструкции, реализуемые в рамках инвестиционной программы;
- Капитальных затрат на закупку спецавтотранспорта.

2. Цели и задачи программы

Цели:

- Модернизация и реконструкция объектов энергоснабжения для повышения их надежности и производительности.
- Снижение потерь энергии при передаче и распределении.
- Обеспечение соответствия объектов современным экологическим и техническим стандартам.

Задачи:

- Проведение технического аудита существующих объектов энергоснабжения.
- Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию.
- Замена устаревшего оборудования на современное, энергоэффективное.
- Внедрение автоматизированных систем управления и мониторинга.
- Обучение персонала для работы с новым оборудованием.

3. Обоснование необходимости реконструкции

Существующие объекты энергоснабжения эксплуатируются длительное время, что привело к их физическому и моральному износу. Это проявляется в:

- Высоком уровне потерь энергии.
- Увеличении частоты аварийных ситуаций.
- Несоответствии оборудования современным экологическим нормам.

- Ограниченной мощности, не позволяющей удовлетворить растущие потребности потребителей.
- Реконструкция позволит устранить эти проблемы, обеспечив стабильное и качественное энергоснабжение.
- Необходимость строительства 2-х новых ТП-250кВА в СНТ «Пегас» в рамках существующей мощности, связана с многочисленными жалобами абонентов на качество электроэнергии, наличием заявок на технологические присоединения от собственников вновь сформированных земельных участков. Для улучшения качества поставляемой электроэнергии и снижения потерь, проектом строительства предусматривается перевод части существующих абонентов и участков ВЛ-0,4 на новые ТП.
- ТП СНТ «Русь», СНТ «Мичуринец-50», СНТ «Бургаз» попадают в зону подтопления, поэтому необходимо выполнить мероприятия для подъема ТП на высоту недоступную для паводковых вод.

4. Основные направления реконструкции

- Замена трансформаторов, распределительных устройств и кабельных линий.
- Модернизация систем управления и диспетчеризации.
- Установка систем учета и контроля энергопотребления.
- Внедрение энергосберегающих технологий.
- Укрепление инфраструктуры для повышения устойчивости к внешним воздействиям (например, климатическим условиям).

6. Финансирование

Источником финансирования мероприятий ИПР на 2026-2029 годы в части реконструкции и технического перевооружения, приобретения спец. техники и спецавтотранспорта, приборов и оборудования является амортизация основных средств в размере:

- 2026 год – 16 864,3 тыс. руб. (без учета НДС), с учетом НДС – 20 237,16 тыс. руб.
- 2027 год – 16 476,7 тыс. руб. (без учета НДС), с учетом НДС – 19 772,04 тыс. руб.
- 2028 год – 16 077,8 тыс. руб. (без учета НДС), с учетом НДС – 19 293,36 тыс. руб.
- 2029 год – 15 326,1 тыс. руб. (без учета НДС), с учетом НДС – 18 391,32 тыс. руб.

7. Ожидаемые результаты

- Повышение надежности энергоснабжения
- Повышение надежности электроснабжения потребителей при аварийных режимах работы оборудования
- Снижение потерь энергии
- Увеличение пропускной способности объектов
- Сокращение эксплуатационных затрат
- Обновление парка спецавтотранспорта, выработавшего срок эксплуатации.

8. Заключение

Реализация инвестиционной программы по реконструкции объектов энергоснабжения позволит обеспечить устойчивое и качественное энергоснабжение потребителей, снизить эксплуатационные затраты и повысить конкурентоспособность энергетической инфраструктуры. Программа соответствует стратегическим целям развития региона и энергетической отрасли в целом.

Генеральный директор



М.И. Сорокин